MANUAL DE INSTRUCCIONES

ÖKO – OZONE

GENERADOR DE OZONO CON IONES NEGATIVOS

AIRE – AGUA

LEA ESTE MANUAL DETENIDAMENTE ANTES DE PRIMER USO

En primer lugar, le agradecemos su elección al elegir nuestro Öko-Ozone.

Es un generador de ozono con iones negativos con tecnología digitalizada multifunciones y un diseño compacto de muy práctica utilización.

QUÉ ES EL OZONO Y CÓMO SE GENERA

El ozono es una sustancia cuya molécula está compuesta por tres átomos de oxígeno, formada al disociarse los dos átomos que componen el gas de oxígeno. Cada átomo de oxígeno liberado se une a otra molécula de oxígeno (0_2), formando moléculas de ozono (O_3). Durante este proceso llamado efecto corona, se forma ozono y también iones negativos. El ozono produce la eliminación absoluta de bacterias, virus, hongos, parásitos y malos olores presentes en el aire y en el agua. En cuanto las moléculas de ozono son emitidas por Öko-Ozone, éstas actúan de inmediato.

FUNCIONES DEL OZONO

El ozono es el mejor bactericida, germicida, virulicida y desinfectante. Su poder desinfectante es muy superior al del cloro. Su función se basa en la destrucción de muchísimas colonias y microorganismos (bacterias, virus, hongos, algas, mohos, esporas…) que son causantes de muchas enfermedades.

Las **aplicaciones** de este aparato son muy amplias, ya que Öko-Ozone es un producto multifuncional:

- Ambientes interiores: elimina olores, humo de tabaco y demás partículas volátiles del aire. Descompone productos químicos nocivos para la salud y aniquila ácaros. Aire puro en su habitación.
- Lavado de hortalizas y frutas: elimina pesticidas y residuos agroquímicos de la superficie.
- Lavado de carnes, mariscos y pescados: descompone antibióticos residuales perjudiciales y hormonas nocivas en carnes. Destruye patógenos en mariscos y pescados. Los alimentos mejoran de sabor y son más saludables.
- Agua: extermina bacterias y malos olores. Es ideal usar agua ozonificada para cocinar, ya que es agua en su estado puro.
- Esterilización: óptimo para esterilizar vajillas, cubiertos, baterías de cocina y otros accesorios de la cocina. También puede esterilizar productos de bebés como botellas, juguetes, etc.
- Útil para la esterilización de ropa.
- Ayuda a eliminar la caspa, es óptimo para lavar la cara y quitar cosméticos. Ayuda a combatir el acné, porque lavarse la cara con agua ozonificada previene contra infecciones y purifica los poros de la piel.

PANEL DE CONTROL EN EL CUERPO CENTRAL DEL APARATO

BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO GENERAL EN EL CUERPO CENTRAL

2 MANGUERAS, 2 BOLAS DISPERSADORAS DE OZONO Y MANDO DE CONTROL REMOTO

AGUJERO DE SALIDA DE OZONO

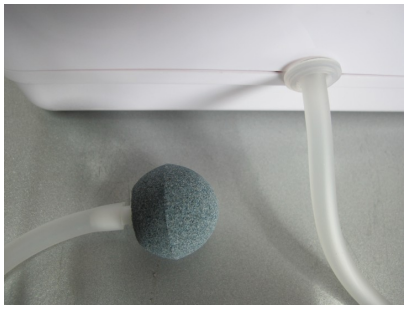
1. El aparato viene equipado con dos bolas dispersadoras de ozono y dos mangueras. Por simple cuestión de higiene, recomendamos que utilice una bola y manguera exclusivamente paras alimentos y la otra bola y manguera exclusivamente para las demás funciones (en cuarto de baño, para la ropa, etc.)
2. Si purifica el aire, no hace falta acoplar la manguera y la bola dispersadora. Simplemente encienda la máquina.

CÓMO USAR:

Puede operar este aparato o bien apretando los botones en el control de panel de la máquina o con el mando de control remoto. Coloque el aparato sobre una superficie lisa y estable. También tiene opción de colgarlo en la pared. En la parte trasera, verá que con dos ganchos (no incluidos), puede colgarlo en la pared convenientemente.

1. Si va a limpiar alimentos o esterilizar objetos que están dentro del agua, necesitará acoplar un extremo de la manguera en el orificio de salida de este aparato y el otro extremo de la manguera en la bola dispersadora de ozono, como puede ver en la siguiente foto. Meta los alimentos a purificar u objetos a esterilizar en un recipiente de agua y meta la bola dispersadora de ozono dentro del recipiente junto con los demás objetos o alimentos.

   OJO: es importante que los alimentos u objetos estén cubiertos de agua para un efecto óptimo.



   Si en cambio va a purificar el aire de una habitación o cualquier otro ambiente interior como un armario, no hace falta que acople la manguera y la bola.

2. Enchufe el Öko-Ozone y apriete el botón de encendido /apagado ON/OFF de color verde situado en el cuerpo central del aparato. En la máquina se ilumina la luz de color rojo y emitirá un sonido durante aprox. un segundo. En la pantalla digital del control de panel se iluminan los dígitos 00 en color rojo.

3. Seleccione el tiempo de duración de la sesión de ozono, apretando los botones + ó – en el panel de control del cuerpo central o bien en el mando de control remoto. Después de seleccionar el tiempo (de 5 a 30 minutos con intervalos de 5 minutos), apriete el botón ON/OFF en el control de panel del cuerpo central o del mando de control remoto. **OJO**: en el cuerpo central hay dos botones de ON/OFF. El de color verde para dar conexión a la máquina y el de color amarillo situado en el panel de control que inicia la sesión de ozono).

4. La máquina se apagará automáticamente después de emitir un pitido cuando el tiempo seleccionado llegue a su fin. Si desea interrumpir la sesión de ozono antes de que haya finalizado el tiempo seleccionado, simplemente pulse el botón ON/OFF en el panel de control y desenchufe el aparato.

NOTAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD Y PRECAUCIONES:

- Un aparato eléctrico nunca debe dejarse desatendido. Después de utilizarlo, desenchúfelo de la red eléctrica.
- En caso de cable defectuoso, sólo podrá volver a utilizar este producto tras una reparación exitosa, llevada a cabo por un centro especializado.
- Jamás estire del cable.
- Mantenga el cable alejado de sitios muy calientes, como un radiador.
- Este aparato no debe ser utilizado por o cerca de niños o personas discapacitadas.

- Asegúrese de que el aparato esté más alto que el recipiente de agua para evitar que el cuerpo central del aparato se moje, cuando lo use con agua.
- No bloquee la salida de ozono ni la manguera. Asegúrese de que el ozono sale libremente de la máquina.
- No introduzca el cuerpo central de este aparato en agua. Solamente la bola dispersadora de ozono puede y debe ser introducida en el agua.
- No dirija el ozono directamente hacia sus ojos o cara.
- Cuando purifique un ambiente interior, es necesario salir de la habitación durante el proceso de purificación y adicionalmente durante unos 45 minutos después de que haya terminado la sesión de ozono. Cuando vuelva a la habitación habrá las ventanas para ventilar.

ESQUEMA DE TIEMPO DE PURIFICACIÓN:

APLICACIÓN	TIEMPO OZONIFICACIÓN	COMENTARIOS
Lavado de frutas, verduras, carnes, pescados, mariscos…	10 a 20 minutos	Meta alimentos en un recipiente con suficiente agua.
Esterilizar vajillas, cubiertos, objetos de bebés como botellas, chupetes, juguetes…	10 a 15 minutos	Meta los objetos en un recipiente con suficiente agua.
Lavado y esterilización de manos y pies	20 a 30 minutos	Meta los pies o las manos en un recipiente con agua y active la máquina con los pies o manos dentro del agua.
Lavado de dientes	10 minutos	Después de ozonificar un vaso grande de agua durante 10 minutos, apague la máquina y utilice el agua para lavarse los dientes.
Lacado y desinfección de la cara	20 minutos	Llene de agua el lavabo y ozonifique el agua durante 10 minutos. Después, con la máquina encendida, lávese la cara salpicándose el agua ozonificada en la cara con las manos durante otros 10 minutos.
Esterilización de ropa	5 a 10 minutos	Meta la ropa en un recipiente con suficiente agua.

INDICACIONES MUY IMPORTANTES:

- Cuando purifique un ambiente interior, es necesario **salir de la habitación** durante el proceso de purificación y adicionalmente durante unos 45 minutos, después de que haya terminado la sesión de ozono. Cuando vuelva a la habitación habrá las ventanas para ventilar.
- Cuando limpie o esterilice alimentos u objetos, hay que meterlos en agua y la manguera ha de estar correctamente acoplada al agujero de salida de ozono del cuerpo central del aparato y a la bola dispersadora de ozono. La bola ha de ser introducida en el recipiente de agua.

MANTENIMIENTO:

Este aparato es de uso continuo. No hace falta cambiar ningún filtro.
Para limpiar el cuerpo central del aparato, simplemente use un paño húmedo.

DETALLES TÉCNICOS:

GENERADOR DE OZONO CON IONES NEGATIVOS ÖKO - OZONE	
Modelo	Öko – Ozone M-3189

Voltaje	220 240C, 50Hz
Consumo	8 W
Generación ozono	400mg/h
Iones negativos	Si
Temporizador	1 a 60 minutos
Dimensiones	270 x 190 x 75mm
Peso neto	0.80 Kg
CE – ROHS	

PROBLEMAS Y SOLUCIONES:

PROBLEMA	POSIBLE RAZÓN	SOLUCIÓN
NO SALE OZONO DE LA BOLA DISPERSADORA	1. Compruebe que la manguera no está doblada o rota. 2. Compruebe si la bola está bloqueada.	1. Deshaga el nudo en la manguera o cámbiela. 2. Utilice una bola nueva.
SALE AIRE PERO NO OZONO	El aparato está defectuoso.	Contacte con un centro especializado
EL APARATO NO SE ENCIENDE	No está correctamente enchufado.	Enchúfelo correctamente.
GRAN RUIDO DE LA MÁQUINA	1. No hay suficiente agua en el recipiente. 2. Ruido causado por la vibración entre máquina y superficie donde ha puesto la máquina.	1. Introduzca más agua en el recipiente. 2. Coloque la máquina en una superficie estable.